



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

**Facultad de Ciencias Físicas**

**Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos**

**Diseño y construcción del canal matriz Huaralica –  
Tutumo distrito de Supe, provincia de Barranca,  
región Lima**

**MONOGRAFÍA TÉCNICA**

Modalidad M3

Para optar el Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos

**AUTOR**

José Carlos SOLIS OCAS

Lima, Perú

2016

## Referencia bibliográfica

---

Solis, J. (2016). *Diseño y construcción del canal matriz Huaralica – Tutumo distrito de Supe, provincia de Barranca, región Lima*. [Monografía técnica de pregrado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ciencias Físicas, Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos]. Repositorio institucional Cybertesis UNMSM.

---

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA MECANICA DE FLUIDOS

6  
ACTA DE SUSTENTACIÓN DE MONOGRAFÍA TÉCNICA PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO MECANICO DE FLUIDOS POR LA MODALIDAD M3, SUFICIENCIA PROFESIONAL

Siendo las 18:00 horas del día miércoles 20 de abril de 2016 en el Aula 205 de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos, bajo la presidencia del MSc. Ing. DOUGLAS SARANGO JULCA y con la asistencia del Ing. WILLIAM CHAUCA NOLASCO y del Ing. GUIDO AMÉRICO ROZAS OLIVERA, miembros del Jurado Examinador de Monografía Técnica, de conformidad con la Resolución Rectoral N° 01934-R-02 que aprueba las diferentes modalidades de titulación profesional, se dio inicio a la Sesión Pública de Sustentación de Monografía Técnica en la que el Bachiller JOSÉ CARLOS SOLIS OCAS puso a consideración del Jurado Examinador su trabajo de Monografía Técnica como parte de los requisitos para optar el Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos por la Modalidad M3, Suficiencia Profesional.

El Presidente del Jurado Examinador dio lectura del Resumen del Expediente e invitó al Bachiller JOSE CARLOS SOLIS OCAS, a realizar la exposición de su trabajo titulado "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL CANAL MATRIZ HUARALICA - TUTUMO DISTRITO DE SUPE, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA" durante un tiempo de 30 minutos.

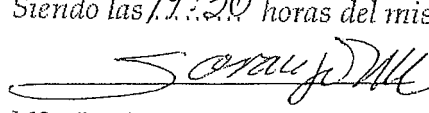
Concluida la exposición del candidato, y luego de las preguntas de rigor de parte del Jurado Examinador, el Presidente invitó al Bachiller a abandonar momentáneamente la sala de sesión para dar paso a la deliberación y calificación correspondiente. Se procedió a promediar la nota final obtenida en los cursos del Ciclo de Actualización Profesional (CAP), y el resultado se promedió a su vez con la nota de sustentación de la monografía para hallar el promedio final.


Al término de la deliberación del jurado, se invitó al candidato a regresar a la sala de sesión para dar lectura a la calificación final obtenida, la misma que fue:

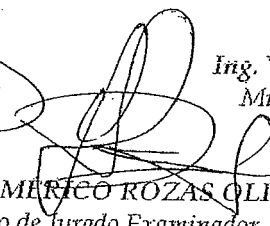
.....Quince..... 15.....

El Presidente del Jurado Examinador, MSc. Ing. DOUGLAS SARANGO JULCA, a nombre de la Nación y de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, declaró al Bachiller JOSÉ CARLOS SOLIS OCAS Ingeniero Mecánico de Fluidos.

Siendo las 19:30 horas del mismo día, se levantó la sesión.

  
MSc. Ing. DOUGLAS SARANGO JULCA  
Presidente de Jurado Examinador

  
Ing. WILLIAM CHAUCA NOLASCO  
Miembro de Jurado Examinador

  
Ing. GUIDO AMÉRICO ROZAS OLIVERA  
Miembro de Jurado Examinador

El documento digital no contiene resumen de autor